

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 1 iš 21

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Hitzefester Lack silber

UFI: XAAN-A5DK-MYDT-FUYC

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Lakas-aerozolis

Santykinė nustatyta paskirtis

Nerekomenduojama naudoti

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG		
Adresas:	Industriestraße 24-26		
Miestas:	D-55120 Mainz		
Telefonas:	+49 6131 6209-0	Telefaksas:	+49 6131 6209-40
El. paštas:	info@lack-albrecht.de		
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefonas:	+49 6131 6209-0
El. paštas:	SDB@lack-albrecht.de		
Internet:	www.lack-albrecht.de		

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 6131 19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

etilacetatas

butanonas (etilmetilketonas)

n-butilacetatas

Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerozolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 2 iš 21

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turini / talpykla imeskite pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Nesant tinkamo vėdinimo, galimas sprogių mišinių susidarymas. EUH211:Atsargiai!
Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje yra šių medžiagų, atitinkančių PBT kriterijus pagal REACH XIII priedą: oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4].
Mišinyje yra šių medžiagų, atitinkančių vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4].
Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.
Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.
Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 3 iš 21

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
74-98-6	propanas			10-<25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
141-78-6	etilacetatas			10-<25 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)			10-<25 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
106-97-8	butanas			10-<25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
123-86-4	n-butilacetatas			5-<10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			5-<10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
115-10-6	dimetileteris			5-<10 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
75-28-5	izobutanas			5-<10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
246538-71-6	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes			1- <2,5 %
	932-020-9		01-2119548395-31	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411			
7429-90-5	Aliuminio milteliai (stabilizuoti), aliuminio milteliai, aliuminio milteliai (flegmatizuoti)			1-<2,5 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228			
100-41-4	etilbenzenas C8H10			<1 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
1330-20-7	ksilenas			<1 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
108-32-7	propileno karbonatas			<1 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 4 iš 21

80-62-6	metilmetakrilatas			<0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]			,0025-<0,025 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
141-78-6	205-500-4	etilacetatas	10-<25 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 29,3 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = >20000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 4934 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanonas (etilmetilketonas)	10-<25 %
		odos: LD ₅₀ = >5000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >2193 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetatas	5-<10 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = >21 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = >14000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >10000 mg/kg	
	927-241-2	Angliavandeniliai, C ₉ -C ₁₀ , n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniliai	5-<10 %
		odos: LD ₅₀ = >5000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >5000 mg/kg	
246538-71-6	932-020-9	Hydrocarbons, C ₈ -C ₉ , isoalkanes	1- <2,5 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 17,3 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = 2200 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 7100 mg/kg	
7429-90-5	231-072-3	Aluminio milteliai (stabilizuoti), aliuminio milteliai, aliuminio milteliai (flegmatizuoti)	1-<2,5 %
		odos: LD ₅₀ = >8880 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >15900 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀	<1 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 15400 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 3500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	<1 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 6350 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 12126 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 3523 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	propileno karbonatas	<1 %
		odos: LD ₅₀ = > 23800 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 34600 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilatas	<0,1 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 29,8 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = >5000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >7900 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]	,0025-<0,025 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 36 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = 2375 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = >4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 5 iš 21

Patekus ant odos :nera odos dirginimo

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO2), Vandens rūkas, Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Pašalinkite visus degius šaltinius. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nuveskite žmones į saugią vietą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upe, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Nepurkškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 6 iš 21

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Talpos sproginimo rizika. Perkaitusios suslegtos duju pakuotes sproginsta su didele jėga (susij. alojimo pavojus / sprogiu garu pavojus).

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nera privalomas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Lakas-aerozolis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
123-86-4	Butilo acetatas (n-butilacetatas)	50	241		IPRD (8 h)	
		150	723		TPRD (15 min)	
115-10-6	Dimetileteris	1000	1920		IPRD (8 h)	
		1500	2280		TPRD (15 min)	
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
141-78-6	Etilo acetatas	150	500		IPRD (8 h)	
		300	1100		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
78-93-3	Metiletilketonas (MEK), (butanonas)	200	600		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	208		IPRD (8 h)	
		100	416		TPRD (15 min)	
108-32-7	Propilenglikolio karbonatas	-	7		IPRD (8 h)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 7 iš 21

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
141-78-6	etilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	63 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	367 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	367 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	734 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	37 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4,5 mg/kg kūno masės per dieną
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	600 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	412 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	106 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	31 mg/kg kūno masės per dieną
123-86-4	n-butilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	960 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	480 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	859,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	102,34 mg/m ³
115-10-6	dimetileteris			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1894 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	471 mg/m ³
13463-67-7	titano dioksidas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700 mg/kg kūno masės per dieną
7429-90-5	Aluminio milteliai (stabilizuoti), aliuminio milteliai, aliuminio milteliai (flegmatizuoti)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,72 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	3,72 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,95 mg/kg kūno masės per dieną
108-32-7	propileno karbonatas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 8 iš 21

Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	43,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	176 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	20 mg/m ³
80-62-6 metilmetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	348,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	208 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	416 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	13,67 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis	1,5 mg/cm ²
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	vietinis	1,5 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	74,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	104 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	208 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	8,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis	1,5 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	vietinis	1,5 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	8,2 mg/kg kūno masės per dieną
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4]			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	13 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	13 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	73 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	73 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	3,7 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 9 iš 21

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
141-78-6	etilacetatas	
Gėlas vanduo		0,26 mg/l
Jūros vanduo		0,026 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,34 mg/kg
Jūros sedimentas		0,034 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		650 mg/l
Dirvožemis		0,22 mg/kg
Oras		1,65 mg/l
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)	
Gėlas vanduo		55,8 mg/l
Jūros vanduo		55,8 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		284,7 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		709 mg/l
Dirvožemis		22,5 mg/kg
Oras		55,8 mg/l
123-86-4	n-butilacetatas	
Gėlas vanduo		0,18 mg/l
Jūros vanduo		0,018 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,981 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		35,6 mg/l
Dirvožemis		0,0903 mg/kg
Oras		0,36 mg/l
115-10-6	dimetileteris	
Gėlas vanduo		0,155 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,681 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		160 mg/l
Dirvožemis		0,045 mg/kg
13463-67-7	titano dioksidas	
Gėlas vanduo		0,127 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,61 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1000 mg/kg
Jūros sedimentas		100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg
7429-90-5	Aluminio milteliai (stabilizuoti), aliuminio milteliai, aliuminio milteliai (flegmatizuoti)	
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		20 mg/l
1330-20-7	ksilenas	
Gėlas vanduo		0,327 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 10 iš 21

Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	12,46 mg/kg
Jūros sedimentas	12,46 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	6,58 mg/kg
108-32-7 propileno karbonatas	
Gėlas vanduo	0,9 mg/l
Jūros vanduo	0,09 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,83 mg/l
Jūros sedimentas	0,083 mg/l
Dirvožemis	0,81 mg/l
80-62-6 metilmetakrilatas	
Gėlas vanduo	0,94 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,94 mg/l
Jūros vanduo	0,094 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	10,2 mg/kg
Jūros sedimentas	0,0102 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,01 mg/l
Dirvožemis	1,48 mg/kg
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]	
Gėlas vanduo	0,44 mg/l
Jūros vanduo	0,044 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,128 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/kg
Dirvožemis	0,16 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Laikykitės BG taisyklės 192 „Akių ir veido apsaugos priemonės“.

Naudokite sandarius apsauginius akinius.- EN ISO 16321

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: Nitrilas., Butilo kaučiukas

Medžiagos stiprumas 0,7 mm

Sudrėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): >480 min.

Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Chemikalams atsparūs apsauginiai batai- EN ISO 20345, Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis.

DIN EN ISO 13688:2013

Kvėpavimo sistemos apsauga

Užtikrinkite, kad sandėlis būtų pakankamai gerai vėdinamas. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Naudokite kombinuota filtro kauke A2 - P2.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 11 iš 21

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Aerolis/Skystas
Spalva:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapų:	charakteristika
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	-44 °C
Degumas:	Dujos / garai, labai degi
Žemutinė sprogimo riba:	1,5 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	11,5 tūrio %
Plūpsnio temperatūra:	<0 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	235 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	netaikoma - netirpūs ir (arba) nepoliniai
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	nesimaišo arba tik šiek tiek maišosi netirpus
Nurodytas ištirpimo:	netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	3600 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis:	0,747 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garai / oro mišinys. Kaitinant kyla slėgis ir sproguos pavojus.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Perkaitimo atveju

Kitos saugos charakteristikos**Tirpiklių atskyrimo bandymas:**

<3%

Tirpiklio kiekis:

87,7 įskaitant varomąsias dujas (% masės)

LOJ vertė < 840 g/L

Kietos medžiagos kiekis:

12,3%

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Liedinimo taškas:

netaikoma

Ipurkiamu suslegtu duju kiekis ikart tampa dujinu. Purkiami tirpikliai greitai igaruoja.

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekejimo laikas:

Aerolis- netaikoma

Kiti duomenys

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 12 iš 21

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

10.4. Vengtinės sąlygosLaikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti. Talpos sprogo rizika. Venkite kaitinimo vir 50 °.**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 13 iš 21

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
141-78-6	etilacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	4934	Triušis	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>20000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	29,3 mg/l	Žiurkė	
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2193	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	EBPO 402
123-86-4	n-butilacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>10000	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>14000	Triušis	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>21 mg/l	Žiurkė	EBPO 403
	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	EBPO 402
246538-71-6	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes				
	prarijus	LD50 mg/kg	7100	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2200	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	17,3 mg/l	Žiurkė	
7429-90-5	Aluminio milteliai (stabilizuoti), aluminio milteliai, aluminio milteliai (flegmatizuoti)				
	prarijus	LD50 mg/kg	>15900	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>8880	Žiurkė	
100-41-4	etilbenzenas C8H10				
	prarijus	LD50 mg/kg	3500	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	15400	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	17,2 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
1330-20-7	ksilenas				
	prarijus	LD50 mg/kg	3523	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	12126	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	6350 mg/l	Žiurkė	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 14 iš 21

	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l			
108-32-7	propileno karbonatas					
	prarijus	LD50	34600	Žiurkė		
	odose	LD50	> 23800	Triušis		
		mg/kg				
80-62-6	metilmetakrilatas					
	prarijus	LD50	>7900	Žiurkė		
	odose	LD50	>5000	Triušis		
		mg/kg				
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	29,8 mg/l	Žiurkė		
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]					
	prarijus	LD50	>4800	Žiurkė		
	odose	LD50	2375	Žiurkė		
		mg/kg				
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	36 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir esdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos esdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybės pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (etilacetatas; butanonas (etilmetilketonas))

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 15 iš 21

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
141-78-6	etilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 610 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l >965	32 d	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l >100	3 d	Desmodesmus subspicatus		EBPO 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC 240 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 211
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 2990	96 h	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 1972	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 202
123-86-4	n-butylacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 230 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 211
	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l >1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 22-46	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
100-41-4	etilbenzenas C8H10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 3,6 mg/l	96 h	neapibrėžtas		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 16 iš 21

	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	2,97	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
1330-20-7	ksilenas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	2,2 mg/l	72 h	Juros dumbliai		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas žuvims	NOEC	1,3 mg/l	56 d	Žuvis		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50	16 mg/l ()		Aktyvintos nuosėdos		
80-62-6	metilmetakrilatas						
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]						
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
141-78-6	etilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	79%	20	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98%	28	
123-86-4	n-butilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
80-62-6	metilmetakrilatas			
	Biologinė degradacija	94%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄ [D4]			
	Biologinė degradacija	3,7%	28	
	Produktas nėra biologiškai skaidomas.			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas yra lengvesnis u vandeni.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 17 iš 21

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
74-98-6	propanas	2,36
141-78-6	etilacetatas	0,68
78-93-3	butanonas (etilmetilketonas)	0,3
106-97-8	butanas	2,89
123-86-4	n-butilacetatas	2,3
115-10-6	dimetileteris	0,1
75-28-5	izobutanas	2,8
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀	3,15
108-32-7	propileno karbonatas	-0,41

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
141-78-6	etilacetatas	30		

12.4. Judumas dirvožemyje

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje yra šių medžiagų, atitinkančių PBT kriterijus pagal REACH XIII priedą: oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4].

Mišinyje yra šių medžiagų, atitinkančių vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4].

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pavojus geriamam vandeniui, jei į jį patenka net nedideli kiekiai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Negalima įmesti kartu su buitineis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Uždarytos suslegto dujų pakuotės, įskaitant tas, kuriose yra likučių, yra pavojingos atliekos, todėl turi būti alinamos atitinkamai. Perdirbimui imeskite tik visikvai itutintus suslegto dujų konteinerius

Atliekų šalinimas: pagal regionines atliekų šalinimo taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Hitzefester Lack silber

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 18 iš 21

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavoingumo ženklavimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavoingumo ženklavimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavoingumo ženklavimas:	2.1
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavoingumo ženklavimas:	2.1
Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 19 iš 21

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Dujos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, SVHC (REACH, 59 straipsnis):
oktametilciklotetrasiloksanas C₈H₂₄O₄Si₄ [D4]

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam <840 g/l

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P3a DEGIEJI AEROZOLIAI
(SEVESO III):**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Papildomi nurodymai

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 11.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 20 iš 21

Santrumpos ir akronimai

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos, 1 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
EEB - Europos ekonomine bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, enklavimo ir pakavimo; TRGS - pavojingų medžiagų techninės taisyklės; PBT - patvari bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; vPvB - labai patvarus, labai bioakumuliacinis; REACH - cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas; LOJ - lakieji organiniai junginiai WGK - vandens pavojingumo klase

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Irrit. 2; H319	Jungiamasis principas "Aerosoliai"
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerosoliai"
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220 Ypač degios dujos.
H222 Ypač degus aerosolis.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H228 Degi kietoji medžiaga.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Peržiūra atlikta: 02.04.2026

Katalogo Nr.: 36284053151402

Puslapis 21 iš 21

teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PW, C	19	9a	11	-	-	-	Aerosol

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)